## Index of Claims

Application/Control No.	_
Application/Control No.	

10/552,684

Helen L. Pezzuto

Applicant(s)/Patent under Reexamination ARAKI ET AL.

Examiner

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

1796

		L					J		L									Į							L	_			_					
		The state of the						T	_			_		_			_	_	21-1-	. —														
CIE	aim	⊢	_	_		Dat	e T	_	_	_	1	- CIE	ilm	_	_	_	꾸	ate	_	_	_	-	1	Clair		$\overline{}$	_	_	-	ate	ŗ.			_
Final	Original	9/2/08	11/16/08	3/21/09								Final	Original										India		Original									
	1	+	V	V			т		Т		ĺ		51	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	7		1	01	T	$\neg$	$\neg$			П			_
	2	+	N	N	Г	Т	Т	Т	Т	Т	ĺ		52	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	П	╗	$\neg$	7		1	02	T	$\neg$	$\neg$	П		П			
	3	+	N	N	Г	Т	П	Г	Г		1		53	T	╗	$\neg$	$\neg$	$\neg$		П	┑	7		1	03	┰	П	П	П		П			
	4	+	N								]		54	I	$\Box$		$\Box$				$\Box$				04	I								
	5										]		55	_	$\Box$		$\Box$			$\Box$	$\Box$				05	_							П	
	6										J		56	┙											06	$\perp$					Ш			
	7					┖	┖		╙		Į		57	4	_	_	_	_	_	_	_	_	$\perp$		07	4	_	_			ш			
	8						┖		╙		Į		58	4	_	_	_	_		4	$\perp$	_	$\perp$		08	4		_			ш			
	9				_	╙	╙	_	╙	_	Į		59	4	_	_	_	_	_	4	_	_	$\vdash$		09	4	_	_			ш			
					┞-	╀-	⊢	_	⊢	_	Į.	$\vdash$	60	4	_	_	_	_	_	_	$\dashv$	_	$\vdash$		10	4	_	_	Н	_	ш			
	11				⊢	+	⊢	⊢	⊢	-	1	$\vdash$	61	4	-	-	-	-	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$		11	+	4	-	Н	-	ш	Н	Н	
					⊢	+	⊢	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	62 63	4	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	4	$\vdash$		12	+	-	$\dashv$	Н	_	Н	Н	$\vdash$	
		+	N		H	+	+	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	64	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	$\vdash$		13	+	4	-	$\vdash$	-	Н	Н	Н	
	15	$\vdash$		٧	$\vdash$	+	+	$\vdash$	⊢	⊢	1	$\vdash$	65	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$		14 15	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	_
_		⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	ł	$\vdash$	66	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\vdash$		16	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	Н	Н	_
_	17	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	⊢	+	$\vdash$	$\vdash$	ł	-	67	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		17	+	$\dashv$	$\dashv$	Н	-	Н	Н	$\vdash$	_						
-	18	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł		68	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		18	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	Н	_	-	-
_	19	-		$\vdash$	-	+	+	+	-	$\vdash$	ł	-	69	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		19	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		Н	-	-	_
_	20	-	-	Н	-	+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	ł		70	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		20	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		М			_
_	21	$\vdash$		Н	-	+	-	$\vdash$	Н	Н	1		71	+	_	$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		21	+	$\dashv$	$\dashv$	Н		М	Н		_
	22	-		-	Н	+	+	H	-	Н	ı		72	+	$\dashv$	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	_	$\dashv$	_	$\vdash$		22	+	_	$\dashv$	$\dashv$		М	-		
	23					1	1				i		73	7	_	┪	┪	┪	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_	$\vdash$		23	+	$\neg$	┪	П		П	П		
	24	Т		Т		T	T	Т	Т	Г	ĺ		74	T	┪	コ	┪	$\neg$		╛	$\neg$	_	$\Box$	1	24	7	$\neg$	$\neg$	П		П			
	25	Т		П	П	Т	T	T	Г	Г	ĺ		75	T	┪	$\neg$	┪	$\neg$	$\neg$	╗	$\neg$	7	г		25	T	$\neg$	$\neg$	П		П	П		
	26	П				П	П	П	П		ĺ		76	T	╗	╗	╗	$\neg$	П	П	$\neg$	7		1	26	Т	П	П	П		П			
	27	П				Г	Г	Г	П		1		77	Т	П	П	П	П		П	П	$\Box$			27	Т								
	28										]		78												28	П								
	29										]		79	_	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	$\Box$				29	1		$\Box$						
	30	_			_	_	┖		┖		Į		80	_	_	_	_	_			$\perp$	_	$\perp$		30	_	_	_			ш			
	31	╙			$\perp$	╙	┖	┖	╙	ᆫ	Į		81	4	_	_	_	_	_	_	_	_	$\vdash$		31	4	_	_			ш			_
	32	╙	_	_	_	╄	┺	_	⊢	_	Į		82	4	4	_	4	_	_	4	_	4	$\vdash$		32	4	4	_		_	ш	-		_
	33	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	1	$\vdash$	83	4	4	4	4	4	_	_	_	4	$\vdash$		33	4	4	_	Ш	_	ш	Ш	Ш	_
_	34	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<b>├</b>	<b>!</b> —	1	$\vdash$	84	4	4	-1	4	4	4	-	_	4	$\vdash$		34	+	4	_	Н	_	ш	Н	Ш	_
_	35	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	1	$\vdash$	85	4	-	-	-	$\dashv$	-	-	$\rightarrow$	-	$\vdash$		35	+	-	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	_
_	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	86 87	+	-	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		36 37	+	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	_	Н	Н	-	_
_	38	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	+	+	+	⊢	-	1	$\vdash$	88	+	-	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$		38	+	+	$\dashv$	$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	-
_	39	+-	-	-	-	+-	+	⊢	⊢	⊢	1	$\vdash$	89	+	-	-	-	-	4	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		39	+	+	-	$\dashv$	-	Н	Н	Н	-
	40	-		$\vdash$	Н	+	-	+	Η-	⊢	1	$\vdash$	90	+	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		40	+	+	$\dashv$	Н	-	Н	Н	Н	
_	41	+-	$\vdash$	-	⊢	1-	╁	⊢	+-	1-	1	$\vdash$	91	+	-	-	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		41	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	Н	$\vdash$	-
_	42	+-	-	┢	+	+-	t-	t-	+-	⊢	1	$\vdash$	92	+	-	-	+	-	$\dashv$	┥	┥	$\dashv$	-		42	+	+	-	$\vdash$	-	Н	Н	Н	-
	43	-		Н	Н	+	1	H	t	H	1	H	93	+	_	_	_	-	-	_	$\dashv$	┪	$\vdash$		43	+	-	_	Н	_	Н	Н	Н	
	44	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{\dagger}$	t	t	T	H	ĺ		94	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	7	$\dashv$	┪	$\vdash$		44	+	7	$\neg$	Н		Н	П	Н	
_	45	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$^{\dagger}$	t	t	$\vdash$	$\vdash$	ĺ		95	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	7	$\dashv$	┥.	$\vdash$		45	+	1	$\neg$	$\vdash$		Н	П	Н	
	46	$\vdash$		Т	Т		T		$\vdash$	Т	ĺ		96	7	7	$\dashv$	7	$\neg$		7	$\dashv$	┪			46	Ť	$\forall$	$\neg$			П	П		_
	47										ĺ		97	1						$\neg$	$\neg$	┪			47	Ť	1				П			
	48										ĺ		98	7	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	┪			48	T	$\neg$	$\neg$			П			
	49	П				Т	П		П		1		99	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$	$\neg$		1	49	T	$\exists$				П			
	50												100	J	J		J			╗		╗		1	50	I								Ξ